

Série Stratos 2700

Lecteur bioptique avec balance

Le lecteur bioptique avec balance Stratos™ 2700 d'Honeywell est équipé d'une plate-forme hybride révolutionnaire permettant aux détaillants d'accélérer le passage en caisse grâce à la lecture dynamique rapide des codes à barres linéaires ainsi que de la technologie d'imagerie matricielle pour la lecture des codes à barres mobiles et 2D. Le Stratos 2700 a été conçu pour optimiser la lecture des codes à barres dans le cadre des passages en caisse traditionnels, ainsi que dans les environnements libre-service.

Doté de fonctionnalités aidant les détaillants à réduire au maximum leurs pertes, le Stratos 2700 peut être équipé d'un système innovant de contrôle des articles au bas du caddie, constitué d'un écran LCD situé sur le plan vertical du lecteur et d'une caméra montée sur la caisse. Ce système de vidéosurveillance à prix abordable et facile à déployer permet aux caissiers d'identifier facilement les articles se trouvant au bas du caddie qui doivent être scannés.

Honeywell propose par ailleurs une solution rentable de migration des lecteurs qui permet de les mettre à niveau afin de répondre aux besoins futurs en termes de lecture de codes à barres en caisse. Plusieurs modules matériels évolutifs (notamment des imageurs, systèmes de contrôle des articles au bas du caddie, balances et antennes EAS) permettent ainsi d'accroître les capacités du lecteur.

Les messages de diagnostic s'affichant sur l'écran LCD permettent de réduire la durée des réparations, qui peuvent être effectuées à l'aide d'un seul outil, facilitant ainsi l'entretien de l'appareil. Autre avantage, le logiciel de gestion des appareils Remote MasterMind™ de Honeywell contribue à une réduction des coûts d'assistance et d'entretien, dans la mesure où il permet aux techniciens informatiques de gérer à distance l'ensemble des lecteurs bioptiques et appareils connectés à partir d'un emplacement central unique.

Avec sa plate-forme technologique facilement extensible pour répondre aux besoins futurs de lecture en caisse, le Stratos 2700 permet d'accélérer le passage en caisse, de réduire les pertes en caisse et de protéger les investissements. Grâce à ses fonctions optimales de support et de gestion des appareils, le lecteur bioptique hybride avec balance Stratos 2700 d'Honeywell permet de réduire le coût total de possession pour les détaillants et ainsi d'accroître leur rentabilité.



Les caractéristiques initiales sont susceptibles d'être modifiées.

Caractéristiques

- **Plate-forme de lecture hybride :** la combinaison unique des technologies laser et d'imagerie permet de réduire le temps de lecture en caisse de 40 % par rapport aux autres solutions laser existantes.
- **Système de contrôle des articles au bas du caddie :** permet d'éviter une perte de revenus annuelle de l'ordre de 2 500 dollars par caisse, grâce au système vidéo permettant aux caissiers de contrôler en temps réel les articles situés au bas du caddie.
- **Modules matériels évolutifs :** accroissent la fonctionnalité de l'appareil via des mises à niveau pouvant être effectuées à l'aide d'un seul outil en moins de 15 minutes.
- **TotalFreedom™ 2.0 :** cette plate-forme de développement de deuxième génération permet de charger et de lier plusieurs applications sur le lecteur afin d'améliorer le traitement d'image, le décodage ou le formatage des données ; il n'est donc pas nécessaire de modifier le système hôte.
- **Prise en charge de Remote MasterMind™ :** réduit le coût total de possession en offrant une solution clé en main de gestion des appareils à distance, ce qui permet d'assurer facilement la gestion et le suivi des lecteurs bioptiques installés et appareils connectés.

Caractéristiques techniques du Stratos 2700

Caractéristiques de fonctionnement

Source lumineuse	Diode laser visible : 650 nm ± 10 nm, éclairage LED : 645 nm
Indicateurs visuels	Vert = prêt à lire, blanc = lecture correcte, bleu = EAS, orange = balance à zéro, écran LCD plan horizontal = affichage des messages de diagnostic (disponibles en plusieurs langues), écran LCD plan vertical = vue bas du caddie
Interfaces avec le système hôte	Lecteur : USB, RS232, IBM46xx (RS485) ; balance : USB et RS232
Ports périphériques	RS232 et USB (2)

Caractéristiques mécaniques

Produit	Longueur	Largeur	Profondeur (sous le comptoir)	Hauteur (au dessus du comptoir)
2753 Lecteur long avec balance	508 mm	292 mm	102 mm	178 mm
2753 Lecteur long uniquement	508 mm	292 mm	102 mm	178 mm

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	12 V c.c. ± 0,5 V c.c.
Alimentation	De fonctionnement : non disponible ; veille : non disponible

Conditions ambiantes

Température	De fonctionnement : 0 à 40 °C, de stockage : -40 à 60 °C
Humidité	5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Étanchéité	IP42
Luminosité	80 000 lux

Performances de lecture

Profondeur du champ de lecture (horiz./vert.)	Laser : H : 0 - 152 mm, V : 0 - 216 mm pour code à barres de 0,33 mm Imageur : 0 - 100 mm pour code à barres 2D de 0,33 mm
Lecture de faces/zone de lecture	6 / 360°
Mode de lecture	Laser omnidirectionnel : 192 lignes de lecture (horizontal : 88 lignes de lecture, vertical : 104 lignes de lecture) Imageur : Image matricielle (838 x 640 pixels)
Vitesse de lecture	21 500 lectures par seconde
Résolution	1D : 4 mil (0,102 mm) Code39 ; 2D : 6,7 mil (0,170 mm) Data Matrix
Contraste d'impression	25 % d'écart de réflexion minimale
Décodage	Symbologies 1D, PDF et 2D standard
Garantie	Garantie usine de 2 ans

Surveillance électronique d'articles

Sensormatic	Kit antenne EAS intégré compatible avec Ultra•Max®
Checkpoint	antenne EAS intégrée compatible avec Counterpoint et EVOLVE

Logiciels à valeur ajoutée

Plug-ins Total Freedom™	Compatibles avec tous les plug-ins TotalFreedom 2.0, y compris EasyDL™ pour l'analyse des licences des pilotes et EasyParse™ pour les identifiants d'application GS1
Gestion à distance	Remote MasterMind™
Rapports sur la qualité des codes à barres	SwiftVerify™

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance
Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies



Pour en savoir plus :
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962
B.P. 92, 92232 Gennevilliers, France
Tél: +33 (0) 148 63 78 78
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94
www.honeywell.com

Caractéristiques de la balance	
Capacité	0-6 kg x 0,002 kg ; 6-15 kg x 0,005 kg
Poids minimum légal	40 g
Communication	Les protocoles inclus fonctionnent avec la plupart des systèmes de point de vente courants
Plage de fonctionnement	-10 to 40 °C, 0-85 % d'humidité, absence de condensation
Approbations	NTEP, OIML, CE
Compatibilité	Herbert et Mettler Toledo

Honeywell